

BDL150S 3/4" Stud Sensor & BDL151S 1-1/2" Deep Stud Sensor

INSTRUCTION MANUAL



Catalog Nos. BDL150S & BDL151S

BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON PLEASE CALL
1-800-544-6986

IF YOU SHOULD HAVE A QUESTION OR EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR BLACK & DECKER PRODUCT,
CALL 1-800-544-6986

BEFORE YOU CALL, HAVE THE FOLLOWING INFORMATION AVAILABLE, CATALOG No., TYPE No., AND DATE CODE (e.g. 20000130M). IN MOST CASES, A **BLACK & DECKER** REPRESENTATIVE CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.
ADVERTENCIA: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

WARNING: To reduce the risk of injury, user must read and understand instruction manual.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety Instructions

- Do not operate the stud sensor in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.
- Use the stud sensor only with 9 volt alkaline battery. Use of any other batteries may create a risk of fire.

CAUTION: Material thickness, type of material, moisture content, and other variables can effect sensing results. The sensor may detect electric wiring or pipes in the same manner that studs are detected depending on their location to the wall surface. Use caution when drilling, nailing or cutting into walls, floors and ceilings which may contain electrical wiring or pipes. These items may be detected by the Stud Sensor in the same manner in which studs are detected. Because studs are normally spaced 16 inches (406 mm) or 24 inches (610 mm) apart and are usually 1-1/2 inches (38 mm) wide, beware of anything closer together or of a different width. **Always turn off the power when working near electrical wires.**

INSTALLING THE BATTERY

Remove the battery compartment cover (D) by pressing in the tab in the center of the cover and pulling back. Insert a fresh 9 volt alkaline battery into compartment and connect to battery cable. Replace the battery compartment cover and snap shut.

Operating Instructions

CALIBRATION AND SCANNING

CALIBRATION

1.) Hold unit straight up and down and place flat against wall as shown in Figure 2.
2.) Press in and hold the sensor ON/OFF button (C) while calibrating and continue holding in button while scanning.
 a.) The upper **GREEN** LED (A) will light,
 b.) The unit will beep once while it is calibrating,
 c.) The bottom **RED** LED will light.

SCANNING

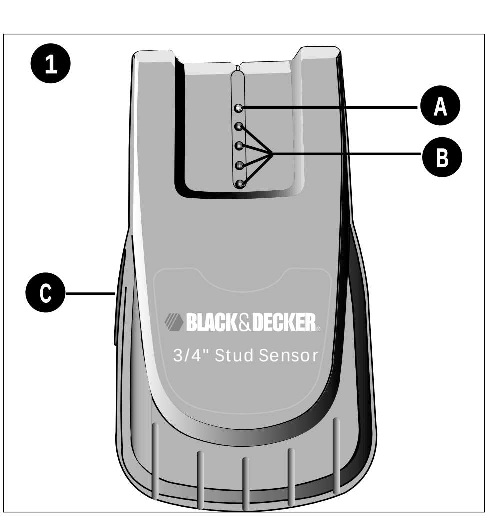
For stud sensing up to 3/4 in. (19 mm) deep (Model BDL150S). Up to 1-1/2 in. (38mm) deep (Model BDL151S).
1.) After calibration, while still holding in button, slide sensor slowly, (Figure 2) horizontally across surface of wall without lifting or tilting.
2.) The upper **GREEN** LED will light and a beeper will sound when an edge is detected, mark that spot as shown in Figure 3.
Repeat this cycle coming from the other direction to confirm the mark.

TIPS FOR OPTIMUM USE

- Test batteries before each use. Press and hold the on/off switch until the **RED** LED remains on. Then move your free hand toward the back of the unit. The **GREEN** LED should illuminate and then go out as you move your hand away from the unit. Replace the batteries if the **GREEN** LED does not illuminate.
- Hold stud sensor straight up and down.
- Because studs are normally spaced 16 inches or 24 inches apart and are 1-1/2 inches wide, beware of anything closer together or of a different width. Doors and windows are constructed with studs and headers which are closer together.
- **Avoid materials which have inconsistent density such as:**
  - Carpeting and padding
  - Ceramic floor tile
  - Wallpaper containing metallic foils or fibers. Generally, surfaces covered with regular wallpaper or fabric will scan with no difference in function.
  - Walls that are freshly painted and are still damp.
  - Excessively thick plaster and lath.

Maintenance

Use only mild soap and damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.



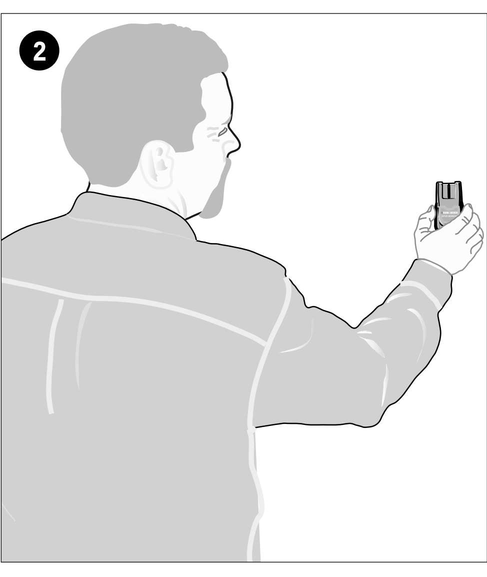
FEATURES

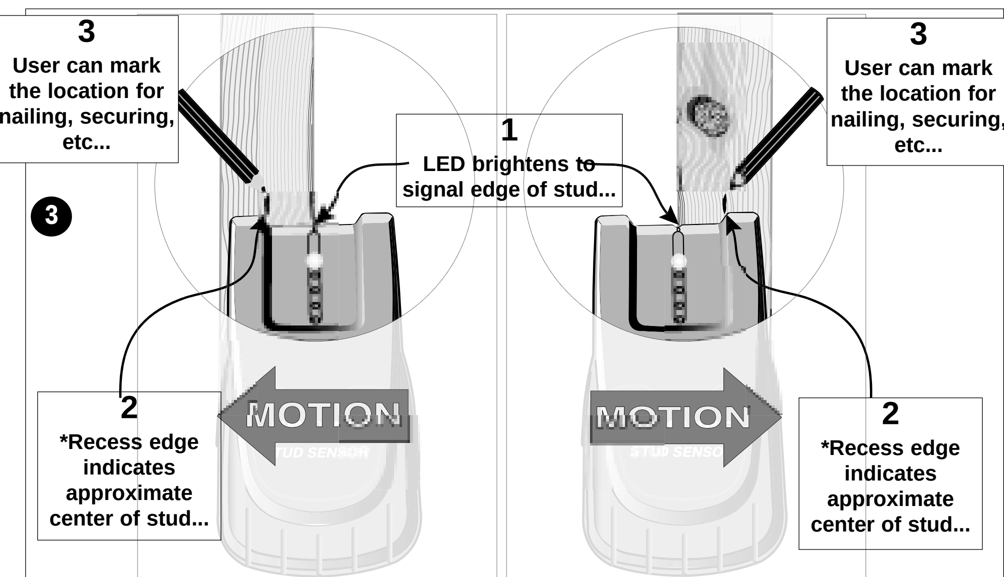
A.) Green LED (Light Emitting Diode)

B.) Red LEDs (4)

C.) On/Off Button

D.) Battery Compartment Cover





*Based on stud 1-1/2 inches wide

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service personnel, always using identical replacement parts.

WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Service Information

All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you. To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: **1-800-544-6986 or visit www.blackanddecker.com**

Full Two-Year Home Use Warranty

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways.
The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.
The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory and on our website www.blackanddecker.com.
This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.
FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-544-6986 for a free replacement.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
• LEDs do not light.	• Weak battery. • Nothing to detect in that area. •May have been calibrated over a stud.	• Replace with fresh batteries. • Start again moving farther to either side.
• LEDs light in too many places.	• Detects other objects besides studs. • Electrical wiring and metal or plastic pipes may be near or touching back surface of wall.	• Because studs are normally spaced 16 inches or 24 inches apart and are 1-1/2 inches wide, beware of anything closer together or of a different width.

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.







GUIDE D'UTILISATION

Nos de catalogue BDL150S et BDL151S

Avant de retourner ce produit pour quelque raison que ce soit, composez le 1800 544-6986 Si vous avez des questions ou vous Èprouveun problËme avec líoutil, composez le1 800 544-6986.

⚠**AVERTISSEMENT:** Afin de rÈduire les risques de blessure, líutilisateur doit lire et comprendre le prÈsent guide.

CONSERVER CES DIRECTIVES

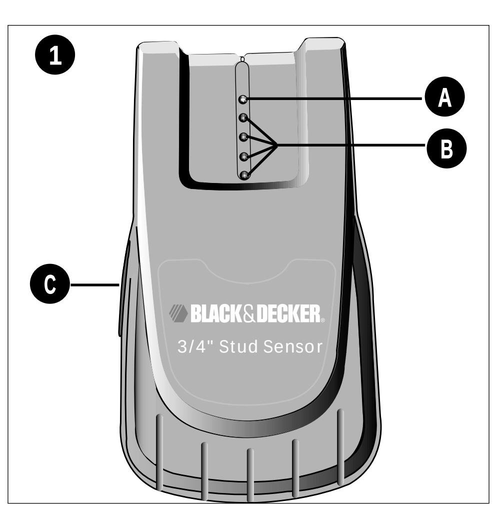
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas utiliser le localisateur de montants dans une atmosphère explosive, comme en présence de liquide, de gaz ou de poussière inflammable.
- N'utiliser que des piles alcalines de 9 volts conçues pour cet outil; l'usage de tout autre type de pile pourrait entraîner des risques d'incendie.

⚠ **MISE EN GARDE :** L'épaisseur du matériau, le type de matériau, le taux d'humidité ou d'autres facteurs peuvent influencer les résultats obtenus. Le localisateur de montants peut détecter des tuyaux ou des fils électriques, comme il le fait pour des montants, selon leur emplacement par rapport à la surface du mur. Puisque l'outil peut en effet détecter ces éléments comme s'il s'agissait de montants, il faut faire preuve d'une grande prudence lorsqu'on perce un trou, qu'on enfonce un clou ou qu'on effectue une coupe dans un mur, un plancher ou un plafond pouvant camoufler des tuyaux ou des fils électriques. Puisque l'espace entre chaque montant varie généralement entre 406 et 610 mm (16 et 24 po), et que ceux-ci mesurent normalement près de 38 mm (1 1/2 po) de largeur il faut tenir compte du fait qu'ils sont peut-être plus rapprochés ou qu'ils sont de largeurs différentes. **Toujours couper le courant avant de travailler à proximité de fils électriques.**

INSTALLATION DE LA PILE

Retirer le couvercle du compartiment de la pile (D) en enfonçant d'abord la languette au centre du couvercle vers l'intérieur, puis en la tirant vers l'arrière. Insérer une pile alcaline de 9 volts complètement chargée dans le compartiment et le raccorder au câble de piles. Replacer le couvercle et le fermer d'un coup sec.



COMPOSANTS

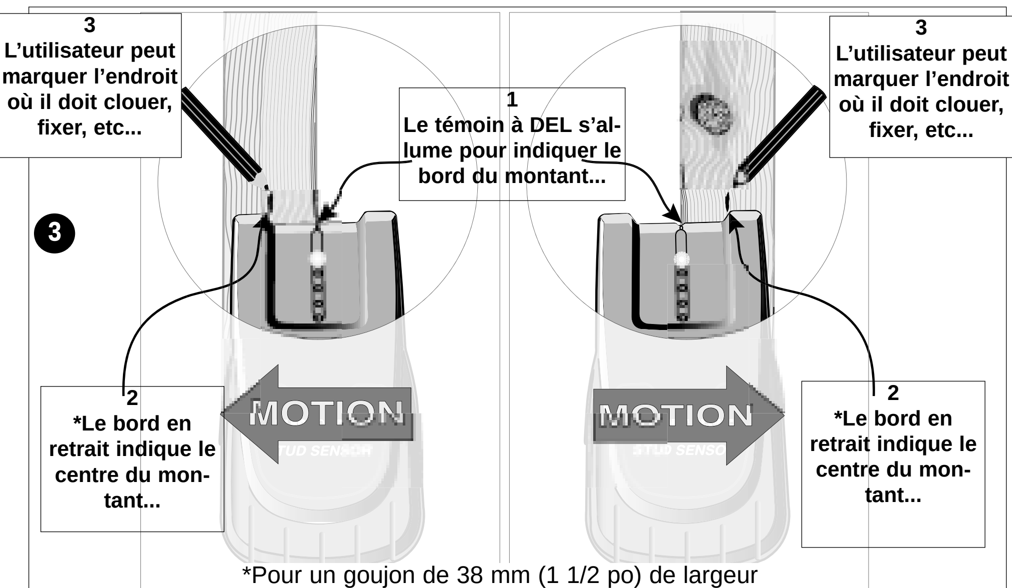
A.) Témoin à DEL vert (diode électroluminescente)

B.) Témoins à DEL rouge (4)

C.) Bouton de marche-arrêt

D.) Couvercle du compartiment de la pile

D



*Pour un goujon de 38 mm (1 1/2 po) de largeur

Mode d'emploi

ÉTALONNAGE ET BALAYAGE

ÉTALONNAGE

1.)Tenir l'unité le plus possible à la verticale et la placer à plat contre le mur, tel qu'illustré à la figure 2.
2.)Enfoncer le bouton marche-arrêt du localisateur de montants (C) durant l'étalonnage; ne le relâcher qu'après avoir terminé.
  a.)Le témoin à **DEL VERT** supérieur (A) s'allume.
  b.)L'unité émet un signal sonore pour indiquer qu'il s'étalonne.
  c.)Le témoin à DEL **ROUGE** s'allume.

BALAYAGE

Pour détecter les montants situés à une profondeur de 19 mm / 3/4 po (modèle BDL150S) ou allant jusqu'à 38 mm / 1-1/2 po (modèle BDL151S).
1.) Après l'étalonnage (le bouton est toujours enfoncé), faire glisser lentement l'outil (figure 2) horizontalement contre la surface du mur, sans le soulever ni l'incliner.
2.) Le témoin à DEL **VERT** s'allume et l'outil émet un signal sonore dès que l'outil détecte un bord; tracer une marque à cet endroit, tel qu'illustré à la figure 3.
Reprendre le mouvement en sens inverse pour confirmer la marque.

CONSEILS PRATIQUES POUR UN USAGE OPTIMAL

- Tester les piles avant chaque utilisation. Enfoncer l'interrupteur de marche-arrêt jusqu'à ce que le témoin à DEL **ROUGE** s'allume. Déplacer la main libre vers l'arrière de l'unité; le témoin **VERT** devrait s'allumer. Se diriger ensuite vers l'extérieur à mesure qu'on éloigne la main de l'unité. Remplacer les piles lorsque le témoin **VERT** ne s'allume plus.
- Tenir le localisateur de montants le plus possible à la verticale.
- Puisque l'espace entre chaque montant varie généralement entre 406 et 610 mm (16 et 24 po), et que ceux-ci mesurent près de 38mm (1 1/2 po) de largeur, il faut tenir compte du fait qu'ils sont peut-être plus rapprochés ou qu'ils sont de largeurs différentes. Les montants et les linteaux des portes et fenêtres sont plus rapprochés les uns des autres.
- **Éviter les matériaux ayant une densité inconsistante, tels que :**
  - les moquettes et les garnitures;
  - les tuiles en céramique;
  - le papier peint contenant des feuilles ou des fibres métalliques. Généralement, le balayage des surfaces recouvertes d'un papier peint ou d'un tissu ordinaire s'effectue normalement;
  - les murs fraîchement peints qui n'ont pas eu le temps de sécher;
  - le plâtre et les lattes ayant une épaisseur excessive.

ENTRETIEN

Nettoyer l'outil au moyen d'un savon doux et d'un linge humide seulement. Ne jamais laisser de liquide s'infiltrer à l'intérieur de l'outil ni tremper ce dernier dans un liquide quelconque instructions.

IMPORTANT : Pour assurer la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ de ce produit, toutes les opérations de réparation, d'entretien et de réglage (autres que celles décrites aux présentes) doivent être effectuées dans un centre de service autorisé ou par du personnel qualifié; on ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques.

⚠**AVERTISSEMENT :** L'usage d'un accessoire non recommandé peut présenter un danger.

AVERTISSEMENT DE LA FCC

Ce dispositif est conforme aux dispositions de la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement doit respecter les deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer de brouillage nuisible, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage qu'il reçoit, y compris celui qui cause un fonctionnement indésirable.

INFORMATION SUR LES SERVICES

Tous les centres de service Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Pour obtenir un conseil technique ou une pièce d'origine ou pour faire réparer un outil, on peut communiquer avec le centre Black & Decker le plus près. Pour obtenir un numéro de téléphone, consulter les pages jaunes sous la rubrique « Outils – électriques », composer le **1 800 544-6986 ou encore, visiter notre site Web au www.blackanddecker.com.**

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR USAGE RÉSIDENTIEL

Black & Decker (U.S.) Inc. garantit ce produit pour une période de deux ans contre tout défaut de matériel ou de fabrication. Le produit défectueux sera réparé ou remplacé sans frais, suivant l'une des deux méthodes suivantes.

La première méthode consiste en un échange seulement. On doit retourner le produit au détaillant qui l'a vendu (pourvu qu'il s'agisse d'un détaillant participant), en respectant les délais stipulés dans sa politique relative aux échanges (normalement de 30 à 90 jours après la vente). Une preuve d'achat peut être requise. On doit vérifier la politique de retour du détaillant pour tout produit retourné après le délai prescrit pour les échanges.

La deuxième méthode consiste à apporter ou à envoyer le produit (prépayé) à un centre Black & Decker ou à un centre de service autorisé aux fins de réparation ou de remplacement, selon notre choix. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres Black & Decker et les centres de service autorisés sont répertoriés dans les pages jaunes sous la rubrique « Outils – électriques », et sur le site Web www.blackanddecker.com.

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie confère des droits légaux particuliers à l'acheteur, mais celui-ci pourrait aussi bénéficier d'autres droits variant d'un territoire à l'autre.

Toute question doit être adressée au gérant du centre Black & Decker le plus près. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.

REMPLACEMENT GRATUIT D'ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT : en cas de perte ou d'endommagement des étiquettes d'avertissement, composer le 1 800 544-6986 afin d'en obtenir de nouvelles sans frais.

DIAGNOSTIC D'ANOMALIES

Problème	Cause probable	Solution
• Les témoins à DEL ne s'allument pas	• Les piles sont affaiblies. • L'outil ne détecte aucun montant. • L'outil a été étalonné au niveau d'un montant.	• Remplacer les piles par des piles complètement chargées. • Recommencer le balayage en se déplaçant plus loin de chaque côté du montant.
• Les témoins à DEL s'allument trop souvent.	• L'outil détecte d'autres objets et non des montants. • L'outil balaye trop près de fils électriques ou de tuyaux en métal ou en plastique ou ces derniers touchent la face arrière du mur.)	• Puisque l'espace entre chaque montant varie généralement entre 406 et 610 mm (16 et 24 po), et que ceux-ci mesurent près de 38 mm (1 1/2 po) de largeur, il faut tenir compte du fait qu'ils sont peut-être plus rapprochés ou qu'ils sont de largeurs différentes.

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6

Voir la rubrique "Outils électriques" des Pages Jaunes pour le service et les ventes.



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Nos. Cat. BDL150S y BDL151S

POR FAVOR LLAME AL 1-800-544-6986 ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO, CUALQUIERA SEA LA RAZÓN

LLAME AL 1-800-544-6986 SI TIENE ALGUNA CONSULTA O PROBLEMA CON SU PRODUCTO BLACK & DECKER.

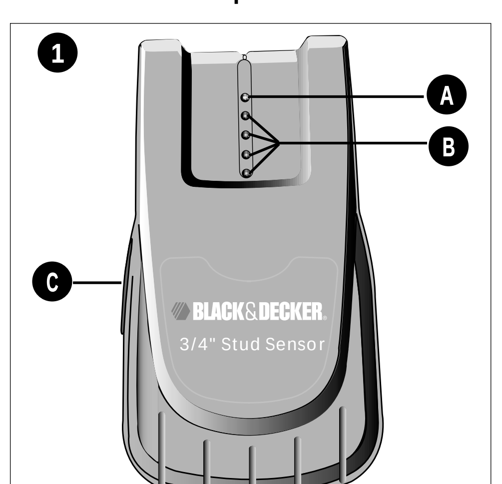
⚠**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer y comprender el manual de instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No opere el buscador de pies derechos en ambientes explosivos tales como en la presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- Use el buscador de pies derechos sólo con una pila alcalina de 9 voltios. El uso de cualquier otra batería puede causar incendios.

⚠**ATENCIÓN:** El grosor y tipo de material, su contenido de humedad y otras variables pueden afectar el funcionamiento del sensor. El sensor puede detectar instalaciones eléctricas o tuberías de la misma manera que detecta pies derechos, dependiendo de su ubicación en relación a la superficie de la pared. Tenga cautela cuando taladre, clave o corte en paredes, pisos y techos que pudieran contener instalaciones eléctricas o tuberías. Estos objetos pueden ser detectados por el 'Stud Sensor' de la misma manera en que detecta pies derechos. Los pies derechos de las paredes generalmente se encuentran en intervalos de 406 ó 610 mm (16 ó 24 pulg.) y usualmente tienen 38 mm (1-1/2 pulg.) de ancho. Por este motivo, tenga cuidado si encuentra algo en intervalos menores o de diferente ancho. **Siempre corte la electricidad cuando trabaje cerca de hilos eléctricos**.



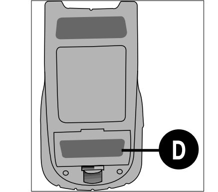
CARACTERÍSTICAS

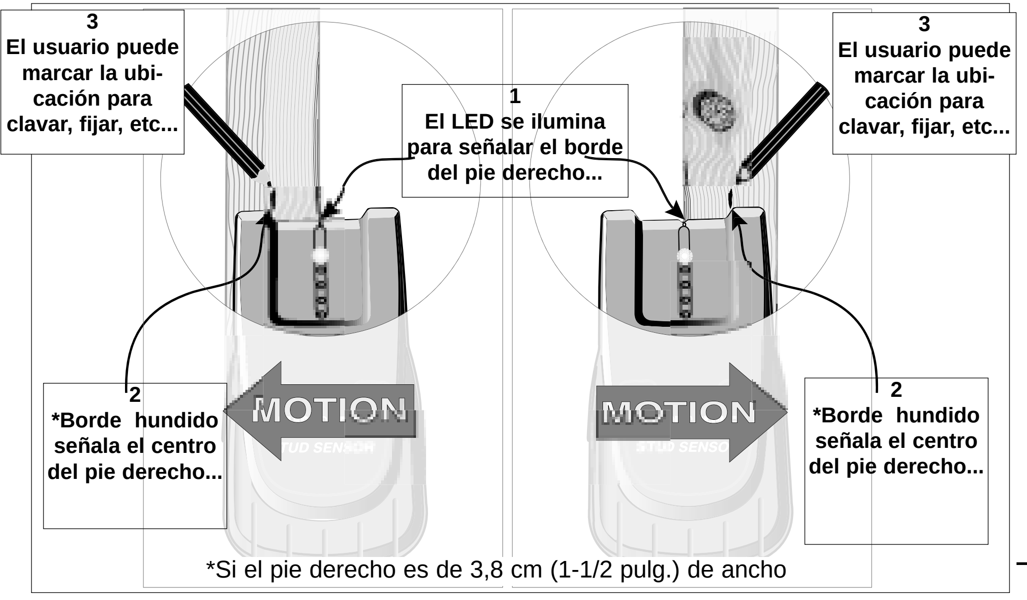
A.) LED (diodo fotoemisor) verde

B.) LED rojos (4)

C.) Botón On/Off (de encendido y apagado)

D.) Cubierta del compartimiento de pilas





*Si el pie derecho es de 3,8 cm (1-1/2 pulg.) de ancho

INSTALACIÓN DE LA PILA

Para quitar la cubierta del compartimiento de pilas (D), presione la lengüeta del centro de la cubierta y ábrala. Inserte una pila alcalina de 9 voltios nueva en el compartimiento y conéctela al cable de la pila. Reponga la cubierta del compartimiento de pilas y ciérrela bien.

Instrucciones de operación

CALIBRADO Y EXPLORACIÓN

CALIBRADO

1.) Sostenga el dispositivo derecho y póngalo contra la pared, como lo muestra la Figura 2.
2.) Presione y sostenga el botón ON/OFF (de encendido y apagado) del sensor (C) mientras calibre la unidad y siga sosteniendo el botón mientras explore.
 a.) El LED **VERDE** superior (A) se iluminará,
 b.) La unidad emitirá un solo tono (‘bip’) mientras se calibra,
 c.) Se iluminará el LED **ROJO** inferior.

EXPLORACIÓN

Para encontrar pies derechos a hasta 3/4 pulg. (19 mm) de profundidad (Modelo BDL150S). Hasta 1-1/2 pulg. (38 mm) de profundidad (Modelo BDL151S).
1.) Luego de calibrarlo, aun sosteniendo el botón, deslice el sensor lentamente, (Figura 2) en forma horizontal por la superficie de la pared sin levantar ni inclinarlo.
2.) El LED **VERDE** superior se iluminará y emitirá un tono (‘bip’) cuando detecte el borde del objeto; marque ese punto, como lo muestra la Figura 3.
Repita este ciclo desde la dirección contraria para confirmar la marca.

CONSEJOS PARA SU USO ÓPTIMO

- Pruebe las pilas cada vez que lo vaya a utilizar. Presione y sostenga el botón on/off hasta que el LED **ROJO** se ilumine. Luego, ponga la otra mano detrás del dispositivo. La luz **VERDE** debería iluminarse y luego apagarse cuando retire su mano del dispositivo. Reemplace las pilas si el LED **VERDE** no se ilumina.
- Sostenga el buscador de pies derechos en forma recta.
- Los pies derechos de las paredes generalmente se encuentran en intervalos de 16 ó 24 pulgadas (406 ó 610 mm.) y tienen 1_ pulgadas (38 mm.) de ancho. Por este motivo, tenga cuidado si encuentra algo en intervalos menores o de diferente ancho. Los pies derechos y tizones de puertas y ventanas se encuentran en intervalos menores.
- **Evite usarlo con materiales de densidad irregular tales como:**
  - Alfombra y fieltro
  - Baldosa de cerámica
  - Papel mural que contenga láminas o fibras metálicas. El funcionamiento del dispositivo no se verá generalmente afectado en la exploración de superficies cubiertas con papel mural regular o tela.
  - Paredes recién pintadas aún húmedas
  - Paredes de listones y yeso excesivamente gruesas

MANTENIMIENTO

Para limpiar la herramienta, sólo utilice un paño húmedo y jabón suave. Jamás permita que le entre líquido a la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta

IMPORTANTE: Las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes del dispositivo (fuera de los mencionados en este documento) deberán ser realizados por centros de servicio autorizados u otro personal de servicio calificado, utilizando siempre repuestos idénticos, para asegurar la SEGURIDAD y FIABILIDAD de la unidad.

⚠ **ADVERTENCIA:** El uso de cualquier accesorio que no sea recomendado para ser utilizado con esta herramienta podría ser peligroso.

ADVERTENCIA DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquella interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Todos los Centros de Servicio Black & Decker están dotados de personal capacitado para proporcionar un servicio técnico eficiente y fiable a las máquinas herramientas de nuestros clientes. Contacte al local Black & Decker más cercano para obtener consejos técnicos, reparaciones o repuestos de fábrica originales. Para encontrar el local de servicio más cercano, busque en las páginas amarillas bajo “Herramientas eléctricas”, llame al
1-800-544-6986 o visite nuestra página web www.blackanddecker.com

GARANTÍA COMPLETA DE DOS AÑOS PARA USO DOMÉSTICO

Black & Decker (U.S.) Inc. garantiza este producto por dos años contra cualquier defecto en su material o fabricación. Existen dos opciones para reemplazar o reparar el producto defectuoso, sin costo.

La primera, la cual resultará sólo en un cambio, es devolver el producto al vendedor del cual fue comprado (siempre que sea un local participante). Las devoluciones deberán realizarse durante el plazo especificado en la política de devoluciones del vendedor (generalmente entre 30 y 90 días después de la fecha de compra). Puede que sea necesario presentar prueba de compra. Por favor averigüe cuál es la política del vendedor para devoluciones efectuadas más allá del plazo para cambios.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con franqueo pagado) a un centro de servicio autorizado o al Centro de Servicio Black & Decker para su reparación o reemplazo, a decisión nuestra. Puede que sea necesario presentar prueba de compra. Los centros de servicio autorizados y Centros de Servicio Black & Decker se encuentran en las páginas amarillas bajo “Herramientas eléctricas” y en nuestra página web www.blackanddecker.com.

Esta garantía no aplica a los accesorios. Esta garantía le da derechos legales específicos además de los cuales puede tener otros, los cuales varían entre estados. Si tuviese alguna pregunta, contacte al gerente de su Centro de Servicio Black & Decker más cercano. Este producto no es para uso comercial.

REEMPLAZO GRATUITO DE LA ETIQUETA DE ADVERTENCIAS: Si sus etiquetas de advertencias se vuelven ilegibles o si se pierden, llame al 1-800-544-6986 para reemplazarlas gratuitamente.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problème	Cause probable	Solution
• Los LED no se iluminan.	• La pila está gastada. • No hay nada que detectar en esa área. • Puede haber sido calibrado sobre un pie derecho.	• Reemplace con pilas nuevas • Vuelva a comenzar, yendo más lejos en ambas direcciones.
• Los LED se iluminan en demasiados lugares.	• Detecta otros objetos, además de los pies derechos. • Puede que haya una instalación eléctrica y cañerías de metal o plástico cerca de o tocando la superficie posterior de la pared.	• Los pies derechos de las paredes generalmente se encuentran en intervalos de 16 ó 24 pulgadas (406 ó 610 mm) y tienen 1_ pulgadas (38 mm) de ancho. Por este motivo, tenga cuidado si encuentra algo en intervalos menores o de diferente ancho.

ARA REPARACION Y SERVICIO DE SUS HERRAMIENTAS ELECTRICAS FAVOR DE DIRIGIRSE AL CENTRO DE SERVICIO MAS CERCANO

CULIACAN	Av. Nicolas Bravo #1063 Sur	(56 77) 12 42 10
GAUDALAJARA	Av. La Paz #1770	(33 38) 26 69 78
LEON	Polara #32	(47 77) 13 14 56
MEXICO	Sonora #134 Hiprodromo Condesa	(55 55) 53 99 79
MERIDA	Calle 63 #459	(99 99) 23 54 90
MONTERREY	Av. Francisco I. Madero Pte. 1820-A	(81 83) 72 11 25
PUEBLA	17 Norte #2057	(22 22) 46 90 20
QUERETARO	Av. Madero 139 Pte.	(44 22) 14 60 60
SAN LOUIS POTOSI	Pedro Moreno #408 Fracc. la Victoria	(44 48) 14 25 67
TORREON	Blvd. Independencia, 96 pte.	(87 17) 16 52 65
VERACRUZ	Prolongación Diaz Miron #4280	(29 99) 21 70 18
VILLAHERMOSA	Zaragoza #105	(99 33) 12 53 17

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL: (55) 5326-7100 INFORMACIÓN DE SERVICIO

IMPORTADO: BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F
TEL. 3-26-71-00

Epecificaciones

BDL150/151

Tensión de alimentación 9V